

STK-1 / STK-2

ST SYSTÈME POUR GAZON SYNTHÉTIQUE

Portée : **31,4 à 36,6 m**Débit : **16,9 à 20,9 m³/h ; 282,0 à 348 l/min**Taille de l'entrée : **1½" BSP (ST-90),
½" ACME (STG-900)**

CARACTÉRISTIQUES

- Buse montée de série : #83
- Entraînement par engrenages : isolés, lubrifiés à la graisse
- Réglage du secteur : 40° à 360° (tous les modèles)
- Mécanisme de contrôle rapide du secteur (QuickCheck™)
- Piston de buse à cliquet
- Couvercle en caoutchouc avec logo, monté en usine
- Angle de la buse : 22,5°
- Pièces garanties 5 ans

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

- Portée : 31,4 à 50,3 m
- Débit : 16,9 à 74,2 m³/h ; 282,0 à 1 237 l/min
- Pression de fonctionnement : 6,9 à 8,3 bar ; 690 à 830 kPa
- Pluviométrie : 29,4 à 71,8 mm/h env. (180°)

OPTIONS À INSTALLER PAR L'UTILISATEUR

- Kit couvercle en caoutchouc ST-90 : P/N 234200
- Kit couvercle en caoutchouc STG-900 : P/N 473900



ST-90*

Hauteur totale : 29 cm

Hauteur escamotable : 8 cm

Diamètre : 14 cm

Taille de l'entrée : 1½" (40 mm) BSP

* Non destiné à une utilisation avec le boîtier ST



STG-900*

Hauteur totale : 36 cm

Hauteur escamotable : 8 cm

Diamètre : 20 cm

Taille de l'entrée : 1½" (40 mm) ACME

* Pour une utilisation avec le boîtier ST173026B

MODÈLES D'ARROSEURS ST

Modèles	Description
ST-90-83	Escamotable 8 cm, chapeau dévissable, secteur réglable, piston en plastique, et filetages d'entrée BSP
STG-900-83	Escamotable 8 cm, accès par le haut, secteur réglable, piston en plastique, et filetages d'entrée ACME

CONFIGURATIONS EN KIT

STK-1 / STK-2		
Les modèles de kit ST Afin de faciliter la spécification et garantir l'installation du produit correctement, le système ST est disponible en deux configurations.	STK-1 STG-900 Système modulaire BSP (électrovanne distante)	STK-2 STG-900 Système VAH (électrovanne adjacente à la tête)
ST Arroseur : Arroseur pour gazon artificiel sans couvercle en caoutchouc	STG-900	STG-900
ST Regard de Visite : Regard en mélange béton-polymère en 3 parties	ST-173026B	ST-173026B
ST Coude Tournant : "VA" Coude tournant 2" (50 mm) PVC avec 7 points de pivot	ST-2008VA	ST-2008VA
ST Kit électrovanne et raccords : Electrovanne ICV-151, kit vanne haute pression et raccord	—	ST-VBVKF
ST Raccord d'adaptation du coude : Connecte le coude tournant ST-2008VA au raccord d'adaptation de l'arroseur (STK-1). Connecte aussi ST-VBVKF à l'arroseur STG-900 (STK-2).	239800	239800
ST Raccord d'adaptation de l'arroseur : Raccord d'adaptation de l'arroseur : Connecte le raccord d'adaptation du coude 239800 à l'entrée Acme (STK-1) de l'arroseur STG-900	239300	—
Kit couvercle en caoutchouc : Kit couvercle en caoutchouc STG-900	473900	473900
Clapet vanne : Entrée 1" (25 mm) avec sortie pour clé 1¼" (32 mm)	HQ5RC-BSP	HQ5RC-BSP
BSP Adaptateur d'entrée pour coude tournant : Adaptateur d'entrée BSP pour coude tournant 2" (50 mm)	241400	241400

PERFORMANCES DES BUSES ST-90 / STG-900

Buses	Pression		Portée m	Débit		Pluvio mm/h	
	bar	kPa		m ³ /h	l/min	■	▲
73 ●	7,0	700	31,4	16,9	282	34,3	39,6
	7,5	750	33,2	17,5	291	31,7	36,6
Orange	8,0	800	35,1	18,1	301	29,4	34,0
83 ●	7,0	700	34,1	19,1	319	32,8	37,9
	7,5	750	35,4	20,0	333	32,0	37,0
Beige	8,0	800	36,6	20,9	348	31,2	36,1

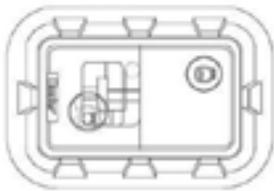
Remarque :

Tous les taux de précipitation sont calculés pour un fonctionnement à 180°. Pour un taux de précipitation de fonctionnement à 360° divisez par 2.

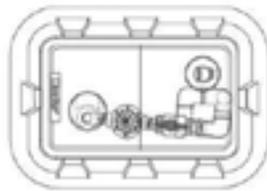
DÉTAILS D'INSTALLATION

STK-1

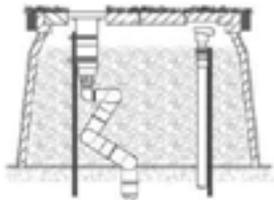
STK-2



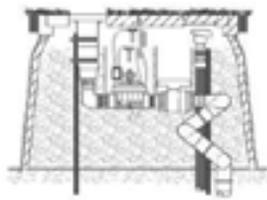
CÔTÉ EN DEHORS DU TERRAIN



CÔTÉ EN DEHORS DU TERRAIN



VUE DU CÔTÉ SUR LE TERRAIN



VUE DU CÔTÉ SUR LE TERRAIN

Arroseur ST



COUDES TOURNANTS ST

Coudes tournants multi-axe en PVC à alignement vertical, 21,7 bar, 2 172 kPa avec 7 points pivots munis de joints toriques permettant de placer correctement l'arroseur dans l'ouverture dédiée du regard

ST2008VA - 2" (50 mm) pour ST-90, STG-900

Entrée : raccord coulissant* de 2" (50 mm)
Sortie : 1½" ACME

* Utilisez P/N 241400 adaptateur à filetage mâle



KITS D'ÉLECTROVANNES ST

Electrovannes robustes configurées pour compléter les arroseurs ST et les regards ST

STVBVFK - pour STG-900 dans le kit STK-2

Electrovanne : 1½" ICV (40 mm) NPT
Vanne à bille : 21,7 bar (2,170 kPa)

Entrée : 1½" (40 mm) ACME
Sortie : 1½" (40 mm) ACME



À faible perte de pression :

0,7 bar ; 70 kPa à 22,7 m³/h ; 378 l/min de l'entrée du coude tournant à l'arroseur

Inclus : raccords 1½" (40 mm)

REGARD ST

Construction robuste en béton-polymère et en fibre de verre conique avec orifices prépercés pour l'arroseur et le clapet-vanne

ST173026B - pour STG-900, inclut un couvercle en 3 parties de 51 mm d'épaisseur

Couvercle principal : 43 cm x 76 cm
Hauteur totale : 66 cm
Poids du corps : 47 kg
Poids total : 73 kg
Plaque de base : 68 cm x 104 cm
Un orifice d'accès rapide



① Clapet vanne

Tous les regards ST sont munis d'orifices d'accès rapide pratiques. Les clapets vannes offrent une source d'eau pratique. Grâce à leur intégration dans le regard, il n'est plus nécessaire d'ajouter des clapets vannes supplémentaires.